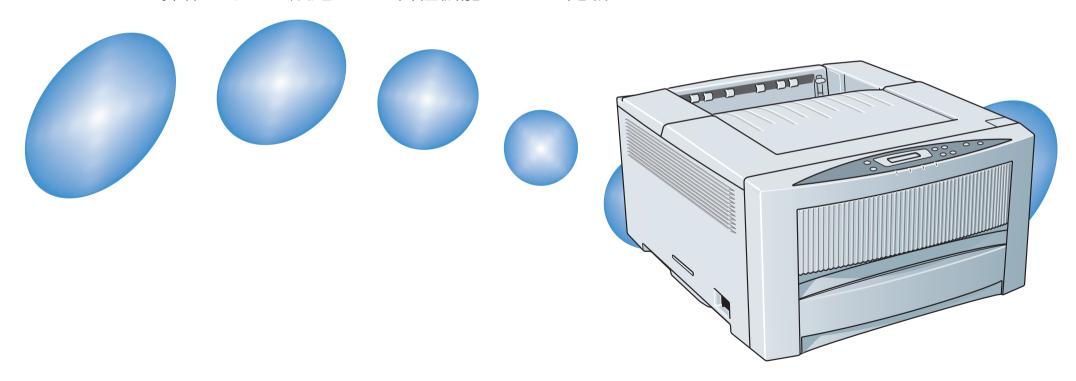
5PEED/A N4 614

リファレンスマニュアル

プリンタの操作パネルで設定できる各種機能について記載されています。





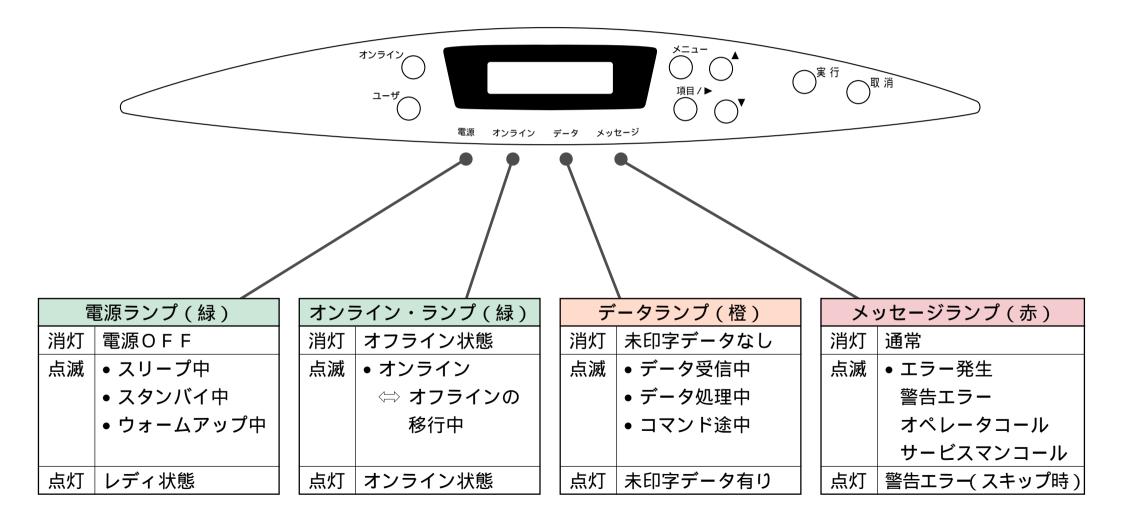
目 次

目	次		1
1.	操作パ	゚ネルについて	2
	1.1	ランプ	. 2
		操作ボタン	
	1.3	表示(LCD)パネル	. 4
2.	操作パ	。 ネルの使用方法	6
	2.1	試し刷り印刷	. 6
	2.2	親展印刷	. 7
	2.3	暗証番号入力	. 8
3.	メニュ	一設定	9
	3.1	設定操作方法	. 9
	3.2	設定メニュ ー 一覧	1 3
	3.3	メニュー項目一覧	1 4

1. 操作パネルについて

1.1 ランプ

プリンタの状態をランプの点灯 / 点滅 / 消灯で表示します。



1.2 操作ボタン

各ボタンの主な機能

オンライン / オフラインの切り換えを行ないます。

オンライン状態の時はオンラインのランプが点灯し、このボタンを一回押すとオフライン状態となり、オンラインのランプが消灯します。

親展印刷で、まだ実際に印刷されていない印刷ジョブを印刷したい時に使用します。オンライン状態でこのボタンを押すと、親展印刷の印刷ジョブの選択に入ります。

オフライン状態の時、メニュー設定に移行します。 メニュー設定においては、 各設定グループへ移行す る時に使用します。 暗証番号など数字を入力する場面で、一つ小さい数字を表示します。

また、候補を選択する場面では、項目内の一つ前の候補を表示します。この場合、押し続けると高速に進みます。

オンライン コーザー 電源 オンライン データ メッセージ

暗証番号など数字を入力する場面で、入力すべき桁を一桁右に移動します。

また、メニュー設 定においては、各 項目へ移行する時 に使用します。 暗証番号など数字を入 力する場面で、一つ大 きい数字を表示します。 また、候補を選択する 場面では、項目内の次 の候補を表示します。 この場合、押し続ける と高速に進みます。 親展印刷のジョブ選択では、選択を中止し、 オンラインに戻ります。

暗証番号の入力、試し刷りの確認入力においては、その印刷を中止します。

オンラインからオフラインに切り換えた際に、 未印字データがある場合、そのジョブの印刷 を中止します。

またエラー発生時、取消ボタンを押す事により、エラーの解除やスキップをする事ができます。

親展印刷の印刷ジョブの選択においては、実行ボタンを押す事により、現在表示されている印刷ジョブの印刷を開始します。 (現在印刷中であれば、印刷が終了してから親展印刷のジョブを印刷します。)

暗証番号の入力場面では、実行 ボタンを押す事により、入力さ れた暗証番号が、あらかじめ設 定されている暗証番号と一致す るかのチェックに入ります。 試し刷りの確認入力においては、 実行ボタンを押す事により、残 りの部数を印刷します。

オンラインからオフラインに切り換えた際に、未印字データがある場合、実行ボタンを押す事により強制印刷を行ないます。また、メニュー設定においては、現在表示している候補をメニュー項目として設定します。ただり次の項目は、実行ボタンを押す事により、即実行します。

- プリンタ情報印刷
- HDDデータチェック
- HDDフォーマット
- 設定初期化
- ヘキサダンプ

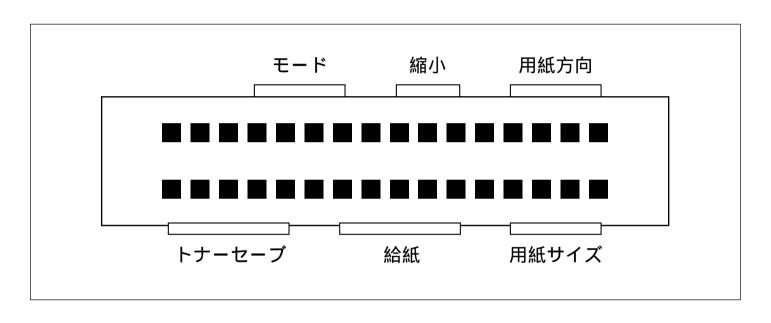
1.3 表示 (LCD) パネル

オンライン状態のパネル表示

	状態	L C D表示メッセージ
а	オンライン 待機中 (データなし状態)	インサツ テ゛キマス
b	オンライン データ受信・処理中	テ゛ タシ゛ュシン / ショリチュウ
С	オンライン 印刷中	インサツ ショリチュウ CPF1 A4 298 給紙口 用紙サイズ コピー枚数
d	オンライン プリンタドライバから 印刷する場合	[XXXXXXXXXXXXX] CPF1 A4 18 給紙口 用紙サイズ コピー枚数 注) XXXXXX はユーザー名。 (ドライバの設定により表示データを変えることができます。)

c, d での下段表示について (b でも表示される場合があります。) 給紙口、用紙サイズは現在給紙中のもの。 コピー枚数は現在作成中の画像に対してのもの。 従来互換表示(N4、N4-612シリーズと同じ表示で、プリンタの状態を確認できます。)

オンライン状態のパネル表示中(4ページ表のa~d)に「メニュー」、「項目/▶」、「」、「、「、「、「、取消」のいずれかのボタンが押された場合、ボタンを押している間、下記表示に切り換わります。



モード:現在設定されているエミュレーション

縮小 :現在設定されている縮小率(100%時は表示されない)

用紙方向:現在設定されている用紙方向

トナーセーブ :現在設定されているトナーセーブレベル(ノーマル時は表示されない)

給紙:現在設定されている給紙口

用紙サイズ : 現在設定されている用紙サイズ

2. 操作パネルの使用方法

プリンタドライバにて「試し刷り」や「親展印刷」を指定した場合、オペパネ操作が必要となります。

- 「部単位印刷」でかつ「試し刷り」を指定した場合、1部目を印刷した後、2部目以降を印刷するか否かをオペパネから指定します。
- 「親展印刷」を指定した場合、すぐには印刷されず、後で操作パネルから印刷開始指示を行なって印刷を行ないます。 また、「暗証番号」を設定した場合は、操作パネルから暗証番号を入力して印刷を行ないます。

この章では、これらのオペパネ操作方法を説明します。

2.1 試し刷り印刷

	操作パン	ネル表示	内容・操作方法等の説明
	上 段	下 段	内谷・採TF力法等 説明
フ゛タンイ	フ゛スウ****	シ゛ト゛ウ A4 イチフ゛メ	1 部目印刷中の表示メッセージです。(詳しくはプリンタドライバマニュアルの 27 ページを参照してください。)
タメシスリ	ノコリ ****フ゛	インサツ / キャンセル	残りの部数を印刷するか否かの確認メッセージです。 実行 残りの部数を印刷します。 取消 残りの部数を印刷しないで、キャンセルします。
ブ タンイ	: xxxxxxxxx	シ゛ト゛ウ A4 9999	残りの部数の印刷中の表示メッセージです。

2.2 親展印刷

オンライン中に、ユーザ ボタンを押すことにより、親展印刷にてハードディスクに保存されている印刷ジョブを選択し、印刷することができます。

操作パス	マル表示	中家。操作专注第二首明
上 段	下 段	- 内容・操作方法等 説明
インサツテ゛キマス		オンライン中 (レディ状態、または印刷中)に ユーザ ボタンを押すと、 ジョブ選択モードになります。
シ゛ョフ゛ センタク	シ゛ョフ゛コウホ ヒョウシ゛	ジョブ選択モードの表示メッセージです。 または ボタンを押して、 印刷ジョブの候補を表示します。
****	****	 ジョブ候補の表示。 実行 オペパネに表示されている印刷ジョブを選択し、印刷を開始します。 選択した時に印刷中であれば、その印刷の終了後、選択したジョブの印刷を始めます。 次の候補を表示します。 前の候補を表示します。 取消 ジョブ選択を中止し、元のオンライン表示に戻ります。
インサツテ゛キマス	シ゛ョフ゛テ゛ータファイルナシ	ユーザ ボタンを押した時、ジョブ候補がない場合は、左記メッセージを下段に約1秒間表示し、その後元のオンライン表示に戻ります。
インサツテ゛キマス	タイキ シ゛ョフ゛アリ	ユーザ ボタンを押した時、すでにジョブ選択されて印刷を待っている ジョブがある場合は、左記メッセージを下段に約1秒間表示し、その後 元のオンライン表示に戻ります。

2.3 暗証番号入力

親展印刷のジョブを印刷開始した時、その印刷ジョブに暗証番号が付けられていた場合、暗証番号の入力を行なうと印刷を始めます。

操作パ	ネル表示	中央 提 <i>作</i> 关注 第二
上 段	下 段	- 内容・操作方法等 説明
シンテン	アンショウ No. <u>0</u> 000	最上位桁から1桁ずつ、暗証番号を4桁入力します。
		アンダーラインの表示されている桁が入力する桁を示しています。
	<u> </u>	一度押すたびに、番号を1ずつカウントアップします。
	アンショウ No. 1000	一度押すたびに、番号を 1 ずつカウントダウンします。
		「項目 /▶」入力する桁を右に 1 桁移動します。
	アンショウ No. 2000	(
	項目/▶	│ ん。 <u>│項目 /▶</u> │ボタンを押すと、入力桁が 1 桁移動してアンダーラインが │
	アンショウ No. 2 <u>0</u> 00	表示されます。最下位桁の入力中に□項目 /▶□ボタンを押すと、最上位桁
		の入力に戻ります。)
	アンショウ No. 2100	実行 4 桁の暗証番号の入力後、実行 ボタンを押します。入力
	項目/▶	された暗証番号とあらかじめ親展印刷ジョブに設定され
	アンショウ No. 21 <u>0</u> 0	ている暗証番号が一致しているかチェックを行ないます。
	項目/▶	不一致の場合は再度暗証番号の入力となり、一致した場
	アンショウ No. 210 <u>0</u>	合は印刷を開始します。
	項目/▶	取消 暗証番号入力を中止し、ジョブの「削除/中断」の選択表
	アンショウ No. <u>2</u> 100	示になります。
シンテン	サクシ゛ョ / チュウタ゛ン	実行 ジョブを削除します。
		(ハードディスク上のジョブファイルも削除します。)
		取消 親展印刷のジョブの印刷を中断します。ハードディスク
		上のジョブファイルは保存されたままですので、再度
		ジョブ選択して印刷することが可能です。

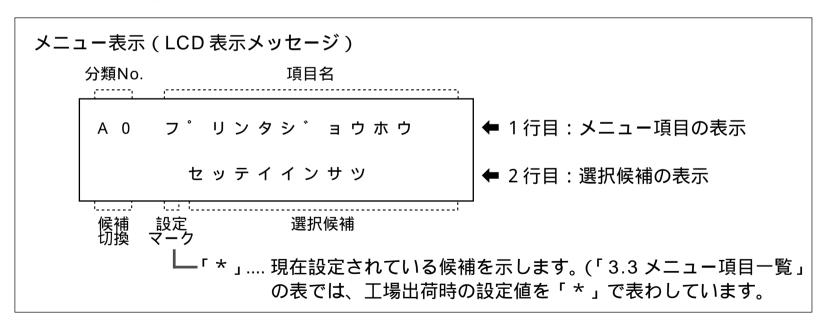
3. メニュー設定

3.1 設定操作方法

i) 設定を変更する方法

メニュー項目の表示方法

1 オンラインボタンを押してオフライン状態にし、次にメニューボタンを押すと、メニュー設定できる画面が操作パネル上に表示されます。



2 メニューボタンを数回押して変更したい項目があるグループを選択します。 メニュー番号はAグループから M グループまであり、メニューボタンを押すごとに順番に表示されます。 3 項目 /▶ボタンを数回押してメニューグループ内から設定したい項目を選択します。 項目番号は項目 /▶ボタンを押すごとにアップします。(例: C → C 1 → C 2・・・・C 4)

候補の選択方法

- 5 実行 ボタンを押して登録します。

メニュー設定の終了方法(オンラインに戻る)

6 オンラインボタンでメニュー設定状態からオンライン状態に戻ります。

補足

- 5の実行ボタンを押すことにより候補が登録されます。候補を表示しただけでは登録されません。 実行ボタンを押さずに、そのまま 6の オンラインボタンでオンライン状態に戻した場合も、候補は登録されません。 ん。
- 最後のオンライン状態へ戻る(6)前に、3に戻って同じグループの別の項目の候補を登録することができます。また、2に戻って続けて他のメニューグループの項目の候補を登録することもできます。

全ての設定を終えたら 6 を実行してください。

(例)省電力モードに入るまでの時間を20分に設定する。

ボタン操作

パネル表示

通常表示(例)

インサツ テ゛キマス

通常に印刷できる状態

オンラインボタンを押す

オフライン

オフライン状態

メニュー ボタンを 1 回押す

A 0 プ リンタシ ョウホウ セッテイインサツ メニューの先頭項目が表示されます。

続けてメニューボタンを7回押す

H 0 スリープ * 60プン スリープの現在の設定値が表示されます。

を4回押す

H 0 スリープ゜ 2 0 プ゜ン 1回押すごとに 1 0 分単位で値が減少します。

ボタンでは値が増加します。

実行ボタンを押す

H 0 スリープ * 2 0 プ゜ン 値の前に「*」が表示され、設定値が登録されたことを表します。

オンライン ボタンを押す

インサツ デ キマス

通常に印刷できる状態に戻ります。

ii)設定値を確認する

プリンタ情報印刷を行なって、希望どおりの設定がされていることを確認してください。

ボタン操作 パネル表示

通常表示(例)

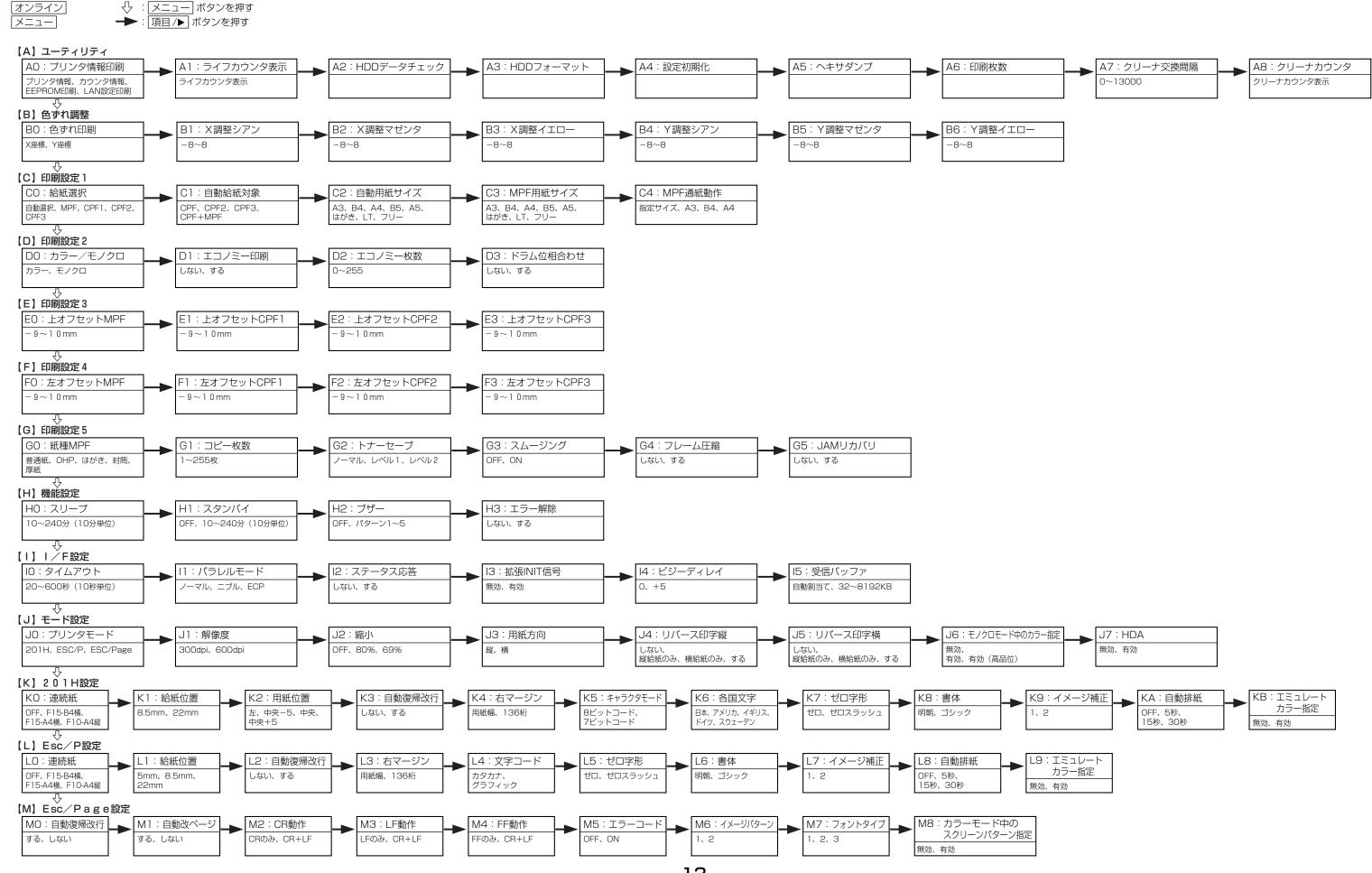
インサツ デ キマス

通常に印刷できる状態

オンラインボタンを押す オフライン状態

 メニュー ボタンを押す
 A 0 プリンタジョウホウ
 メニューの先頭項目が表示されます。

3.2 設定メニュー一覧



3.3 メニュー項目一覧

「(A) ユーティリティ」のメニューは即時実行型のメニューであり、「(C) 印刷設定 1」以降のメニューは、プリンタに関するデフォルト値を設定するメニューです。後者は、アプリケーション(プリンタドライバ含む)から指定されなかった場合に使用されるデフォルト値です。従ってアプリケーションから指定された場合は、その指定が優先されます。

(A) ユーティリティ

No.メニュー	操作パネ	ネル表示	th 55
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
AO:プリンタ 情報印刷	A 0 プ リンタシ ョウホウ	セッテイインサツ カウンタインサツ E E P R O M インサツ L A N セッテイインサツ	各種プリンタ情報の印刷を行ないます。
A 1:ライフカ ウンタ 表示	A 1 ライフ カウンタ	XXXXXX	プリンタの現在までの印字枚数を表示します。 (ライフカウンタの範囲:0~1048575) • A4サイズ以上はA4換算値で、A4サイズ以下は1枚1カウント で、カウントした値を表示します。

No.メニュー	操作パネ	ネル表示	内容
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
A2:HDD データ チェック	A 2 HDDテ゛ータチェック	シ゛ッコウ	 搭載HDDのデータチェックを行ないます。 実行ボタンを押す事により、即時実行します。 動作完了までLCD 2 行目には 『HDDデ゛ータチェックチュウ』 が表示されます。 データチェックした結果、エラーが検出された場合エラーメッセージが表示されます。この場合、次の「A 3 HDDフォーマット」を行なってください。 実行中はプリンタの電源を切らないでください。電源が切れた場合、HDDの内容は保証されません。 HDDを未搭載時には、実行ボタンを押しても実行されません。
A3:HDD フォー マット	A3 HDDフォーマット	シ゛ツコウ	 搭載HDDのフォーマットを行ないます。 実行ボタンを押す事により、即時実行します。 動作完了までLCD 2 行目には 『HDDフォーマットチュウ』 が表示されます。 実行中はプリンタの電源を切らないでください。電源が切れた場合、HDDの内容は保証されません。 フォーマットすると、まだ印刷していない親展印刷のジョブデータや、HDDに登録しているフォームデータ等も削除されてしまいますのでご注意ください。(フォーマット後、フォームデータの再登録等を行なってください。) HDDを未搭載時には、実行ボタンを押しても実行されません。

No.メニュー	操作パネ	ネル表示	th 🛱
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
A4:設定 初期化	A 4 セッテイショキカ	シ゛ッコウ	プリンタ内の設定情報の初期化を行ないます。
A5:ヘキサ ダンプ	A 5 ヘキサ タ゛ンプ゜	シ゛ッコウ	 ヘキサダンプモードに入ります。これ以降、プリンタに送られてくるデータ全てを16進コードの表現で印刷します。ヘキサダンプモードを終了させる場合は、電源の切断を行なってください。 実行ボタンを押す事により、即時実行します。 ヘキサダンプモード中はLCDには ** ハキサ タ ンプ ** が表示されます。 プリンタに送られてくるコードを確認するのに便利です。

No.メニュー	操作パネ	マル表示	д
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
	A 6 インサツマイスウ カラー A 6 インサツマイスウ モノクロ	A3 999999999844 9999999999999999999999999	印刷した用紙1枚を1カウントして計算した値を、カラー/モノクロ毎かつ用紙サイズ毎に、表示します。 (注) ライフカウンタの値とは異なります。
交換間隔	A 7 クリーナコウカン カンカク	フリー 99999999 0 100 6500 13000	定着クリーナ交換間隔を設定
A8:クリーナ カウンタ	A 8 クリーナカウンタ	9 9 9 9 9	定着クリーナのカウンタ値を表示します。 A 7 :クリーナ交換間隔が 0 の場合、「****]が表示されます。

(B) 色ずれ調整

No.メニュー	操作パネ	なル表示	th ox
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
B0:色ずれ 印刷	B 0 イロス゛レ インサツ	Xサ゛ヒョウ Yサ゛ヒョウ	色ずれ確認用テストパターンの印刷を行ないます。 ★ X座標用色ずれ印刷の実行★ Y座標用色ずれ印刷の実行
B1:X調整 シアン	B1 Xチョウセイ シアン	8	X方向の色ずれを調整します。 0.5刻みで、-8~8の相対値で指定します。
B2:X調整 マゼンタ	B2 Xチョウセイ マセ゛ンタ	° 0 8	シアン、マゼンタ、イエローの各色ごとに設定できます。設定した値は、設定した時点で有効になります。設定値はプリンタ内部に対する設定値です。また、これらの値を初
B3:X調整 イエロー	B3 Xチョウセイ イエロー		期値に戻すイニシャルはありません。
B4:Y調整 シアン	B4 Yチョウセイ シアン		Y方向の色ずれを調整します。 0.5刻みで、-8~8の相対値で指定します。
B5:Y調整 マゼンタ	B5 Yチョウセイ マセ゛ンタ	8 0 8	シアン、マゼンタ、イエローの各色ごとに設定できます。設定した値は、設定した時点で有効になります。設定値はプリンタ内部に対する設定値です。また、これらの値を初
B6:Y調整 イエロー	B6 Yチョウセイ イエロー	•	期値に戻すイニシャルはありません。

(C) 印刷設定 1

No.メニュー	操作パネ	なル表示	山
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
CO: 給紙選択	C 0 キュウシ	* シ゛ト゛ウセンタク MPF CPF1 CPF2 CPF3	印刷するための用紙が入っている給紙口(給紙装置)の設定をします。 ジドウセンタク「C 1 自動給紙対象」で設定されている給紙口を対象に、「C 2 自動用紙サイズ」で設定されているサイズの用紙が入っている給紙口を、自動的に探して給紙口を決定し印刷します。(自動給紙) •「C P F 2」~「C P F 3」はオプションの給紙装置を装着している時のみ選択可能です。
C1:自動給紙 対象	C 1 シ゛ト゛ウタイショウ	CPF CPF2 イコウ CPF3 イコウ *CPF+MPF	 自動給紙動作時の、自動選択対象の給紙装置を設定します。 ← CPF1~CPF3 ← CPF3~CPF3 ← CPF1~CPF3, MPF • 「CO 給紙選択」でジドウセンタクを設定した場合に有効になります。 • 「CPF2イコウ」~「CPF3イコウ」はオプションの給紙装置を装着している時のみ選択可能です。
C2:自動用紙 サイズ	C 2 シ゛ト゛ウ ヨウシサイス゛	A 3 B 4 * A 4 B 5 A 5 八力゛キ L T フリー	自動給紙動作時の用紙サイズを設定します。

No.メニュー	操作パン	ネル表示	th 52
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
C3:MPF 用紙 サイズ	C3 MPF ヨウシサイス [*]	A3 B4 *A4 B5 A5 八力゛‡ LT フリー	MPFの用紙サイズを設定します。
C4:MPF 通紙動作	C4 MPF ツウシト゛ウサ	* シテイサイズ A 3 B 4 A 4	MPF給紙時の通紙サイズを設定します。 シテイサイズ「C3 MPF用紙サイズ」で設定されたサイズで通紙制 御を行ないます。 A3 A3サイズで通紙制御を行ないます。 B4 B4サイズで通紙制御を行ないます。 A4 A4サイズで通紙制御を行ないます。 例えば、通紙サイズ=A4で、実際に給紙した用紙がA3の場合ジャム(紙詰まり)になります。本項目を「A3」としておけば、A3以下の用紙を通紙してもジャムにはなりません。このようなサイズ違いによる紙詰まりが回避できます。

(D) 印刷設定 2

No.メニュー	操作パネ	マル表示 アルカー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	市
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
D0:カラー/ モノクロ	D0 カラー/モノクロ	* カラー モノクロ	カラー画像を生成するか、モノクロ画像を生成するか設定できます。 「カラー」 カラー画像を生成します。(印刷データがモノクロの場合、モノクロ画像が生成される場合もあります。) 「モノクロ」 モノクロ画像を生成します。
D1:エコノミー 印刷	D1 エコノミーインサツ	* シナイ スル	エコノミー印刷をするかしないかを設定します。 「シナイ」 エコノミー印刷を行なわない。(カラー画像/モノクロ画像共に、カラーモードで印刷する。) 「スル」 カラー画像/モノクロ画像に応じて、カラーモード/モノクロモードを切り換えて印刷します。 切り換え方法は「D2 エコノミー枚数」で設定します。
D2:エコノミー 枚数	D2 エコノミーマイスウ	0 \(\frac{7}{4}\) 1 \(\frac{7}{4}\) 2 \(\frac{7}{4}\) \(\frac{1}{4}\) 2 \(\frac{7}{4}\) 2 \(\frac{7}{4}\)	エコノミー印刷を行なう場合のカラーモード/モノクロモードの切り換え方法を設定します。 「0」用紙 1 枚毎に、モノクロ画像であればモノクロモード、カラー画像であればカラーモードで印刷します。 「1」~「2 5 5」…モノクロ画像の場合、最後にカラー画像を印刷してから、指定した枚数以下の用紙はカラーモードで印刷します。指定した枚数を越えた用紙はモノクロモードで印刷します。また、カラー画像の場合は必ずカラーモードで印刷します。
D3:ドラム位 相合わせ	D3 ト゛ラムイソウアワセ	シナイ * スル	ドラム位相合わせを行なうか否かの設定をします。 • 「スル」に設定すると、電源投入時やカバーを閉じた時、モノクロ→カラー切り換え時などに、ドラム位相合わせ(ブラックドラムとカラードラム(Y,M,C)のギアの位相変動を補正)を行ない、周期的な色ズレを減らす事ができます。

(E) 印刷設定 3

No.メニュー	操作パネ	トル表示	中 宛
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内容
E0:上オフ セット MPF	E0 ウエシフト MPF		印刷開始位置を上下方向にずらす量(上オフセット)を設定します。 1ミリ刻みで、-9~10mmの範囲を設定できます。 • マイナス値は、画像の上端のほうに印字領域がずれます。プラス値
E1:上オフ セット CPF1	E1 ウエシフト CPF1	9≡IJ * 0≡IJ	は、画像の下端のほうに印字領域がずれます。
E2:上オフ セット CPF2	E2 ウエシフト CPF2	10ミリ	マイナス(−)値 0 の時 プラス(+)値 • 各給紙口ごとに設定できます。
E3:上オフ セット CPF3	E3 ウエシフト CPF3		• 上オフセットの値によっては、印刷内容の一部(上/下)が印刷されない事もあります。

(F) 印刷設定 4

No.メニュー	操作パネ	マル表示	中 宛
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内容
F0: 左オフ セット MPF	FO ヒタ゛リシフト MPF	9 ≅ IJ * 0 ≅ IJ	印刷開始位置を左右方向にずらす量(左オフセット)を設定します。 1ミリ刻みで、-9~10mmの範囲を設定できます。 • マイナス値は、画像の左端のほうに印字領域がずれます。プラス値
F1:左オフ セット CPF1	F1 ヒタ゛リシフト CPF1		は、画像の右端のほうに印字領域がずれます。 ▼ ▼ ▼ ▼ ▼
F2:左オフ セット CPF2	F2 ヒタ゛リシフト CPF2	10ミリ	データ デー
F3:左オフ セット CPF3	F3 ヒタ゛リシフト CPF3		各給紙口ごとに設定できます。左オフセットの値によっては、印刷内容の一部(左/右)が印刷されない事もあります。

(G) 印刷設定 5

No.メニュー	操作パネ	マル表示	内容							
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)					内容	•		
GO:紙種	G O カミシュ MPF	* フツウ OHP ハカ゛キ / フウトウ アツカ゛ミ	+++	削すべき 通常の用 OHPシー はがき/ 厚紙(10	紙(普通 -ト 	紙) 7g/㎡)		0	N4-61	4 P
					MPF	CPF1	CPF2~3	MPF	CPF1	CPF2~3
				普通紙	\bigcirc	0	\circ	\bigcirc	×	×
				OHP	\bigcirc	×	×	\bigcirc	×	×
				はがき	\bigcirc	×	×	\bigcirc	×	×
				厚紙	<u> </u>	×	×	<u> </u>	0	
G1:コピー 枚数	G1 コピ [®] マイスウ	* 1 10 255	複写	学枚数を	1~25	55枚の	範囲で設定し	,ます。		

No.メニュー	操作パネ	マル表示	内容
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	- 内 容
G2:トナー セーブ	G2 トナー セーブ	* ノーマル レヘ゛ル1 レヘ゛ル2	トナーの消費量を設定します。 ← 通常の印刷(トナー消費量 ―― 適正) ← トナーセーブレベル 1 ← トナーセーブレベル 2(―― 少ない) • 「レベル 1 ~ 2 」は、トナー節約モードの設定です。トナー消費量を少なくした印刷を行なうため、印刷が薄くなったり、印刷しない部分が出たりしますので、レイアウトの確認等に使用してください。 • 「レベル 1 ~ 2 」設定時は、「G 3 スムージング」の設定を無視します。
G3:スムージ ング	G 3 スムーシ゛ンク゛	O F F * O N	擬似的に解像度を高め、滑らかに印刷するスムージング機能のON/OFFを設定します。 ● スムージングを設定すると、意図しない結果の印刷となる事があります。この場合は、スムージングを「OFF」に設定してください。
G4:フレーム 圧縮	G4 フレームアッシュク	シナイ * スル	メモリ不足時に自動的に画像メモリを圧縮してリトライするか ^(注) /圧縮しないで『メモリオーバー』エラーとするかを設定します。 (注) 圧縮してリトライしてもメモリ不足となる場合は、『メモリオーバー』エラーとなります。
G5: J A M リカバリ	G5 JAM リカバ リ	シナイ * スル	 紙詰まり発生時に、用紙を取り除くと自動的にそのページを再印刷するか(JAMリカバリ) / 否かを設定します。 ●「スル」の場合、プリンタ内に残留していたページの再印刷を行ないます。(枚数は多めになる場合があります。) ●「シナイ」の場合、プリンタ内に残留していたページの再印刷は行ないません。

(H) 機能設定

No.メニュー	操作パネ	マル表示	"
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	- 内 容
H0:スリープ	H0 スリープ	10プン * 60プン 240プン	プリンタの消費電力を抑え、省電力モード(スリープ・モード)に入るまでの時間を設定します。 10分単位で、10~240分まで設定できます。
H1:スタンバ イ	H 1 スタンバ イ	OFF 10プン * 30プン 240プン	プリンタの消費電力を低下させるスタンバイ・モード(スリープ・モードより低下率は低い)に入るまでの時間を設定します。 OFF、または 1 0 ~ 2 4 0 分(1 0 分単位)まで設定できます。
H2:ブザー	H 2 プ サ	OFF *パ゜ターン 1 パ゜ターン 2 パ゜ターン 3 パ゜ターン 4 パ゜ターン 5	警告エラー・オペレータコール時にブザーを鳴らすか/鳴らさないかを 設定します。 OFF鳴らしません。 鳴らす設定には鳴動パターン 1 からパターン 5 までの 5 種類があります。
H3:エラー 解除	H3 エラーカイシ゛ョ	* シナイ スル	警告エラー発生時に、約2秒間で自動的にエラーをスキップするかどうかを設定します。 ◆ 取消ボタンを押すまで、警告エラーを表示し続けます。 ◆ 警告エラー発生後約2秒で、自動的にエラーをスキップし、処理を継続します。

(I) I / F設定

No.メニュー	操作パネ	マル表示	ф 2 2
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
10:タイム アウト	ΙΟ タイムアウト	20ビョウ * 30ビョウ 600ビョウ	インターフェイスを自動切り換えして使用する際に、データ受信がなくなってからインターフェースの切り換えを行なうまでの時間を、10秒単位で設定します。 • タイムアウト時間とは、データ受信がなくなってから受信待ちに入る時間です。
11:パラレル モード	I 1 パ ラレルモート [*]	ノーマル ニフ゛ル * E C P	 内蔵パラレルポートのプロトコルを設定します。 セントロニクス準拠モード 1 2 8 4 準拠のニブルモード(双方向通信) 1 2 8 4 準拠のECPモード(双方向通信) (ECP: Extended Capabilities Port) 「ECP」設定時、PC側のBIOS設定も「ECP」にする必要があります。また、オプションの「CP-CA554」プリンタケーブルを使用するようにしてください。
I 2:ステータ ス応答	I 2 ステータス オウトウ	シナイ * スル	ニブル・ECP設定時に、プリンタ内の情報問合わせに対してデータをホストに返答する/しないを設定します。

No.メニュー	操作パネ	トル表示	中交
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内容
I 3:拡張 I N I T	I3 カクチョウ INIT	* ムコウ ユウコウ	パラレル I / F 上の / I N I T 信号をトリガにして、プリンタの再起動を行なう / 従来の互換動作かを設定します。
信号			プリンタの再起動とは、受信済みのコマンド文字列の中で改ページや 自動改ページで区切られていて、まだ印刷されていないページを全て 印刷した後、プリンタを再起動(初期化)します。 受信済みのコマンド列を全て実行しても、改ページされていない最後 のページは印刷せずに破棄します。
14:ビジー ディレイ	I4 ピ゙ジ ディレイ	* 0 + 5	BUSY信号とACK信号のタイミングを設定します。 ← BUSY信号の立下がりがACK信号の真ん中になります。 ← BUSY信号の立下がりとACK信号の立上がりが同じになります。
15:受信 バッファ	I5 シ゛ュシンハ゛ッファ	* シ゛ト゛ウ ワリアテ 3 2 K B 4 0 9 6 K B 8 1 9 2 K B	受信バッファサイズを設定します。(ホストから送られてくるデータをバッファリングする時の容量設定。) ジドウワリアテ 搭載メモリ(RAM)容量に応じて、最適なメモリ容量を受信バッファとして割当てます。 3 2 ~ 8 1 9 2 KB 指定容量を割当てます。(32KB単位) ・ 設定を変更した場合は、次回電源投入時に設定が有効となります。

(J) モード設定

No.メニュー	操作パス	ネル表示	n
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
J0:プリンタ モード	」0 モート゛	2 0 1 H * E S C / P E S C / P a g e	使用するエミュレーションモードを設定します。 3つのエミュレーションモードの中から、どのエミュレーションを使用 するかを設定します。
J1:解像度	J 1 カイゾ [・] ウト [・]	*300 DPI 600 DPI	印刷する時のプリンタの解像度を設定します。
J 2: 縮小	J2 シュクショウ	* O F F 8 0 % 6 9 %	送られてきたデータを、縮小して印刷するか/否かを設定します。 ★ 縮小印刷を行ないません。★ 8 0 %に縮小して印刷します。★ 6 9 %に縮小して印刷します。◆ ESC/P、および 2 0 1 Hで連続紙が選択されている場合、設定は無視されます。
J3:用紙方向	J3 ヨウシホウコウ	* タテ ヨコ	ポートレートで印刷/ランドスケープで印刷するかを設定します。 ← ポートレート(用紙方向縦) ← ランドスケープ(用紙方向横)
J4:リバース 印字縦	J4 リハ゛ スインシ゛ タテ	* シナイ タテキュウシノミ ヨコキュウシノミ スル	ポートレート時、リバース印字(180°回転させて印刷)するか/否かを設定します。 ← リバース印字を行ないません。 ← 縦給紙(A3・B4)のみ、リバース印字を行ないます。 ← 横給紙(A4以下)のみ、リバース印字を行ないます。 ← 縦給紙・横給紙とも全てリバース印字を行ないます。

No.メニュー	操作パネ	マル表示	th 52
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内容
J5:リバース 印字横	J 5 リハ゛ スインシ゛ ヨコ	* シナイ タテキュウシノミ ヨコキュウシノミ スル	ランドスケープ時、リバース印字(180°回転させて印刷)するか/否かを設定します。 ← リバース印字を行ないません。 ← 縦給紙(A3・B4)のみ、リバース印字を行ないます。 ← 横給紙(A4以下)のみ、リバース印字を行ないます。 ← 縦給紙・横給紙とも全てリバース印字を行ないます。
J6:モノクロ モード中 のカラー 指定	J6 M/Mカラーシテイ	ムコウ *ユウコウ(コ゛カン) ユウコウ(コウヒンイ)	モノクロモード中のカラーデータをグレースケールに置き換えるか否か を設定します。
J7:HDA	J7 HDA	* ムコウ ユウコウ	1 バイトのバイナリ・データを 2 バイトのヘキサデータで転送する機能を有効にする/無効にするかを設定します。● この機能はオンライン環境等で、バイナリ・データが送出できない場合に有効な方法です。

(K) 201H設定

No.メニュー	操作パス	ル表示	内 容
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内
KO:連続紙	K 0 H レンソ [*] クシ	* O F F F 1 5 - B 4 ヨコ F 1 5 - A 4 ヨコ F 1 0 A 4 タテ	連続用紙用の印刷データを単票用紙に縮小印刷するかを設定します。 ← 縮小印刷しません。 ← 15インチの連続用紙をB4横長に縮小印刷します。 ← 15インチの連続用紙をA4横長に縮小印刷します。 ← 10インチの連続用紙をA4縦長に縮小印刷します。 ・ 本設定で「OFF」以外を設定した場合、「J2縮小」の設定を無視します。
K1:給紙位置	K1 H キュウシイチ	* 8 . 5ミリ 2 2ミリ	用紙吸入時の上端余白を設定します。 ← 上端余白を 8.5 mmに設定します。 ← 上端余白を 2.2 mmに設定します。
K2:用紙位置	K2 H ヨウシイチ	* ヒタ゛リ チュウオウ 5 チュウオウ 0 チュウオウ + 5	横方向の印字範囲(136桁)の中で、用紙を合わせる位置を設定します。 ★ 左合わせに設定します。 ◆ 中央合わせで、かつ左に5mmずらします。 ◆ 中央合わせで、かつ右に5mmずらします。 ◆ 中央合わせで、かつ右に5mmずらします。 ◆ DOSアプリケーションの印字で「PC-PR201Hシートフィーダ付き」を選択した場合、「チュウオウ」、「チュウオウ ±5」のいずれかに設定してください。 ● 「チュウオウ −5」は、用紙位置を左に5mmずらすため、印字位置は「チュウオウ 0」に比べ右に5mmずれます。同様に「チュウオウ +5」は「チュウオウ 0」に比べ、左に5mmずれます。 ◆ 左右マージン値によっては、左右の一部が切れてしまうことがあるので注意してください。

No.メニュー	操作パオ	ネル表示	中
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	· 内 容
K3:自動復帰 改行	K3 H フッキカイキ ョウ	シナイ * スル	印刷データが用紙の右端を超えた時に、自動的に復帰改行して次の行の先頭に印刷するか否かの設定をします。 •「シナイ」の場合、用紙の右端を超えたデータは切り捨てられます。
K4:右マージ ン	K4 H ミキ゛マーシ゛ン	* ヨウシハハ゛ 1 3 6 ケタ	右マージンを設定します。 ◆ 指定した用紙の印字可能領域右端に設定します。 ◆ 用紙サイズに関係なく、1 3 6 桁(1 3.6 インチ)に設定します。 • [1 3 6 ケタ]を設定し、用紙幅が1 3 6 桁に満たない場合、超えた部分のデータは印刷されません。
K5:キャラク タモード	K 5 H キャラクタモート	* 8 ヒ゛ットコート゛ 7 ヒ゛ットコート゛	7ビットコード/8ビットコードの設定をします。
K6:各国文字	K 6 H カッコクモシ゛	* ニホン アメリカ イキ゛リス ト゛イツ スウェーテ゛ン	英数カナ文字コード表の0x20~0x7F内のコードを、指定の国に対応したデザインに変更します。 • 「ニホン」以外の国に設定した場合、「K 5 キャラクタモード」を「7 ビットコード」に設定してください。
K7:ゼロ字形	K7 H te d	* 0 Ø	ゼロの字形を設定します。 ◆ ゼロを「0」で表わします。 ◆ ゼロを「Ø」(ゼロスラッシュ)で表わします。
K8:書体	K8 H ショタイ	* ミンチョウ コ゛シック	漢字の書体(明朝/ゴシック)を設定します。
K9:イメージ 補正	K 9 H イメーシ [*] ホセイ	* 1 2	イメージデータのプリンタ解像度が異なる事による補正方法の設定をします。 ← 標準の補正方法に設定します。 ← 罫線が正しく接続していない時などに設定します。 ・ 解像度補正を行なうため、イメージデータによっては補正方法を変更しても若干くずれて印刷する場合があります。

No.メニュー	操作パネル表示		th 👨
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内容
KA:自動排紙	KA H シ゛ト゛ウハイシ		プリンタ内にデータが残っている時、自動的に排紙するかを設定します。
		* O F F 5 ビ゛ョウ 1 5 ビ゛ョウ 3 0 ビ゛ョウ	 ● 自動排紙しません。 ● 5 秒間プリンタにデータがこない時、自動的に排紙します。 ● 1 5 秒間プリンタにデータがこない時、自動的に排紙します。 ● 3 0 秒間プリンタにデータがこない時、自動的に排紙します。
KB:エミュ レートカ ラー指定	KB H EMカラーシテイ	ムコウ * ユウコウ	エミュレートモード(201H)中における、カラーの切り換え(ESCC)の有効/無効の設定をします。

(L) Esc/P設定

No.メニュー	操作パネ	マル表示	ф <u> </u>
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内容
LO:連続紙	L 0 P レンソ [*] クシ	* O F F F 1 5 - B 4 ヨコ F 1 5 - A 4 ヨコ F 1 0 A 4 タテ	連続用紙用の印刷データを単票用紙に縮小印刷するかを設定します。 ★ 縮小印刷しません。★ 15インチの連続用紙をB4横長に縮小印刷します。★ 15インチの連続用紙をA4横長に縮小印刷します。★ 10インチの連続用紙をA4縦長に縮小印刷します。★ 本設定で「OFF」以外を設定した場合、「J2縮小」の設定を無視します。
L 1:給紙位置	L1 P キュウシイチ	5ミリ * 8 . 5ミリ 2 2ミリ	用紙吸入時の上端余白を設定します。 ← 上端余白を 5 mmに設定します。 ← 上端余白を 8.5 mmに設定します。 ← 上端余白を 2 2 mmに設定します。
L 2: 自動復帰 改行	L2 P フッキカイキ゛ョウ	シナイ * スル	印刷データが用紙の右端を超えた時に、自動的に復帰改行して次の行の先頭に印刷するか否かの設定をします。 •「シナイ」の場合、用紙の右端を超えたデータは切り捨てられます。
L3:右マージ ン	L3 P ミキ゛マーシ゛ン	* ヨウシハハ゛ 1 3 6 ケタ	右マージンを設定します。 ← 指定した用紙の印字可能領域右端に設定します。 ← 用紙サイズに関係なく、1 3 6 桁(1 3.6 インチ)に設定します。 ・ [1 3 6 ケタ]を設定し、用紙幅が1 3 6 桁に満たない場合、超えた部分のデータは印刷されません。
L4:文字 コード	L4 P モシ゛コート゛	* カタカナ ク゛ラフィック	英数カナ文字コード表を設定します。 ◆ カタカナコード表を設定します。 ◆ 拡張グラフィックコード表を設定します。

No.メニュー	操作パネ	なル表示	内容
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内 容
L 5: ゼロ字形	L5 P t D	* 0 Ø	ゼロの字形を設定します。 ← ゼロを「0」で表わします。 ← ゼロを「Ø」(ゼロスラッシュ)で表わします。
L6:書体	L6 P ショタイ	* ミンチョウ コ゛シック	漢字の書体(明朝/ゴシック)を設定します。
L 7: イメージ 補正	L 7 P イメーシ [*] ホセイ	* 1 2	イメージデータのプリンタ解像度が異なる事による補正方法の設定をします。 ← 標準の補正方法に設定します。 ← 罫線が正しく接続していない時などに設定します。 ・ 解像度補正を行なうため、イメージデータによっては補正方法を変更しても若干くずれて印刷する場合があります。
L8:自動排紙	L8 P シ゛ト゛ウハイシ	* O F F 5 ヒ゛ョウ 1 5 ヒ゛ョウ 3 0 ヒ゛ョウ	プリンタ内にデータが残っている時、自動的に排紙するかを設定します。 ← 自動排紙しません。 ← 5 秒間プリンタにデータがこない時、自動的に排紙します。 ← 1 5 秒間プリンタにデータがこない時、自動的に排紙します。 ← 3 0 秒間プリンタにデータがこない時、自動的に排紙します。
L9:エミュ レートカ ラー指定	L9 P EMカラーシテイ	ムコウ * ユウコウ	エミュレートモード(Esc/P)中における、カラー選択(ESC r) の有効/無効の設定をします。

(M) Esc/Page設定

No.メニュー	操作パネ	ネル表示	内容
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
MO:自動復帰 改行	M O G フッキカイキ゛ョウ	シナイ * スル	印刷データが用紙の右端を超えた時に、自動的に復帰改行して次の行の先頭に印刷するか否かの設定をします。 •「シナイ」の場合、用紙の右端を超えたデータは切り捨てられます。
M1:自動改 ページ	M 1 G カイへ°−シ゛	シナイ * スル	印刷データが改行のために用紙の下端を超えた時に、自動的に改ページして次ページに印刷するか否かの設定をします。 •「シナイ」の場合、用紙の下端を超えたデータは切り捨てられます。
M2: C R動作 (キャリッジ リターン)	M2 G CR	* C R <i>J</i> ミ C R + L F	プリンタがCRコード(復帰、OxOD)を受信した時の動作を設定します。 ← CRコード受信時、復帰(CR)動作のみ行ないます。 ← CRコード受信時、復帰(CR)・改行(LF)動作を行ないます。
M3: L F動作 (ライン フィード)	M3 G LF	L F <i>J</i> ミ * C R + L F	プリンタがLFコード(改行、OxOA)を受信した時の動作を設定します。 ← LFコード受信時、改行(LF)動作のみ行ないます。 ← LFコード受信時、復帰(CR)・改行(LF)動作を行ないます。
M4: F F 動作 (改ページ)	M4 G FF	F F <i>J</i> ミ * C R + F F	プリンタがFFコード(改頁、OxOC)を受信した時の動作を設定します。 ← FFコード受信時、改頁(FF)動作のみ行ないます。 ← FFコード受信時、復帰(CR)・改頁(FF)動作を行ないます。
M5:エラー コード	M5 G エラーコート゛	* O F F O N	文字コード表にないコードを受信した時の処理を設定します。 ◆ 文字コード表にないコードは無視します。 ◆ 文字コード表にないコードはスペースに置き換えます。
M6:イメージ パターン	M6 G イメーシ゛ハ゜ターン	* 1 2	イメージパターンの補正を行なうか/否かを設定します。 ◆ イメージパターンの補正を行ないません。 ◆ イメージパターンの補正を行ないます。

No.メニュー	操作パネ	マル表示	th 52
項目	設定項目(表示上段)	設定値(表示下段)	内容
M7:フォント タイプ	M7 G フォントタイプ	* 1 2 3	幅対高さが1対2の文字サイズを指定された場合、2バイト系文字の全角フォントと半角フォントの使用の優先度を設定します。 ← 15ポイント以下は半角フォント、15ポイント以上は全角フォントを優先します。 ← 全角フォント優先で印刷します。 ← 半角フォント優先で印刷します。
M8:カラー モード中 のスク リーン パターン 指定	M 8 G C / Mスクリーンシテイ	ムコウ * ユウコウ	カラーモード中にスクリーンパターン指定コマンド(GS n1 tsE)を受信した時、スクリーンパターン指定を有効にする/無効にするかを設定します。 • モノクロで作成された印刷データをカラーで印刷する場合、データの中にスクリーンパターン指定コマンドが発行されていると、見づらい印刷になってしまう場合があります。このような場合、本設定を「ムコウ」にしてください。

カシオ計算機株式会社 システム営業統轄部 ページプリンタ企画促進課

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2 電話 03-5334-4552

ページプリンタ営業部 電話 03-5334-4550

西日本営業部 電話 06-6243-2100

中部営業部 電話 052-324-2135

カシオ情報機器 北海道支社 電話 011-221-7891

カシオ情報機器 東北支社 電話 022-718-0650

カシオ情報機器 中国支社 電話 082-239-1500

カシオ情報機器 四国支社 電話 087-862-8822

カシオ情報機器 九州支社 電話 092-475-3939

テクニカル・インフォメーション・センター 電話 03-5334-4557

インターネット・ホームページ http://www.casio.co.jp/ppr/

SPEEDIA N4 614

リファレンスマニュアル

2001年9月14日 第2版発行

カシオ計算機株式会社カシオ電子工業株式会社

* 本装置は、日本国内において使用することを目的に製造されています。諸外国では電源仕様などが異なるため使用できません。

また、安全法規制(電波規制や材料規制など)は国によって異なります。本装置および関連消耗品などをこれらの規制に違反して諸外国に持ち込むと罰則が課されることがあります。



当社は、国際エネルギースタープログラムの 参加事業者として、本製品が国際エネルギー スタープログラムの対象製品に関する基準を 満たしていると判断します。

- © CASIO COMPUTER CO., LTD.
- © CASIO ELECTRONICS MANUFACTURING CO.,LTD. 2001 PRINTED IN JAPAN